

鐵 と 鋼 第十九年 第十二號 昭和八年十二月二十五日發行

目 次

論 說	抄 録	頁
和鋼の製造に就て	依 國 一	977
白銑鑄鐵の脱炭に就て (第 1 報)	内 藤 逸 策	980
剪斷機刃先の製造に就て	黒 瀬 彌	985
熔融状態に於ける酸性及び鹽基性平爐鋼滓の粘性に就て	松 川 達 夫	990
		1005
1) 製鐵原料	○銑鐵爐爐床に於ける酸化帶に及ぼす風量並に熱風温度の影響	
○菱鐵礦の熱解離に於ける酸化鐵と CO 又は CO ₂ の平衡に及ぼす滿俺の影響	5) 鑄造作業	
○菱鐵礦の助けによる酸化鐵礦の磁化焙燒に就て	○鐵鋼のダイカスティング	
3) 銑鐵及鐵合金の製造	○金型に依る鑄鐵の迅速鑄造	
	7) 鐵及び鋼の性質	
	○鑄物用高クロム鐵合金	
	8) 非鐵金屬及合金	
	○ベリリウム-銅合金	
	9) 化學分析	
	○熔融状態の平爐鋼中に含有せられる FeO の間接的迅速定量法	
雜 錄		1010
○製鐵合同法勅令案要綱	イト、粘土に關する考察	
○獨逸國家企業ヘゲルゼンキルヘン鐵業會社の參加	○希臘鐵礬土 (Banxite) 本邦向輸出希望者	
○朝鮮の鐵礦、重石、水鉛鐵業の雜感	○次期鋼材の限産率協議	
○滿洲の製鐵鋼業と鐵礦、マグネサ	○内地屑鐵值協議	
	○昭和 8 年 10 月中 (八幡) 製鐵所銑鋼生産高表	
○特許出願公告及特許拔萃		1016
日本鐵鋼協會記事		1019
商 況 (販賣旬報第 247, 248, 249 號)		1026

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIX, No. 12. DECEMBER 25, 1933.

Manufacture of WAHAGANE' (Wrought Steel)	
by Kuniichi Tawara, <i>Kogakuhakushi</i>	977
The Decarburisation of the White Cast Iron (The first report)	
by Issaku Naito <i>Rigakushi</i>	980
On the Manufacture of Shear Blade.	
by Wataru Kurose,	985
Viscosity of Molten Slags of Acid and Basic Open Harth Furnace,	
by Tatsuo Matsukawa, <i>Kogakushi</i>	990
Abstracts	1005
Miscellaneous	1010
Patents	1016
Proceedings of the Institute	1019
Iron and Steel Market	1026

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)